ฟรีแวร์เด็ด ๆ จากไมโครซอฟท์

นำเสนอฟรีแวร์ชุด PowerToys ที่ช่วยให้การใช้งานวินโดวส์ 95 ทำได้สะดวกและรวดเร็วทันใจ

ซอฟต์แวร์ชุด PowerToys ทั้งสองชุดนี้ช่วยให้การใช้งานวินโดวส์ 95 ทำได้สะดวก รวดเร็วทันใจขึ้นมาก โดยเฉพาะขนาดของโปรแกรมที่เล็กมาก ดังนั้นจึงค่อนข้างคุ้มค่า และโดยเฉพาะเป็นฟรีแวร์เสียด้วย จึงอยากแนะนำให้ลองดาวน์โหลดมาใช้

PowerToys

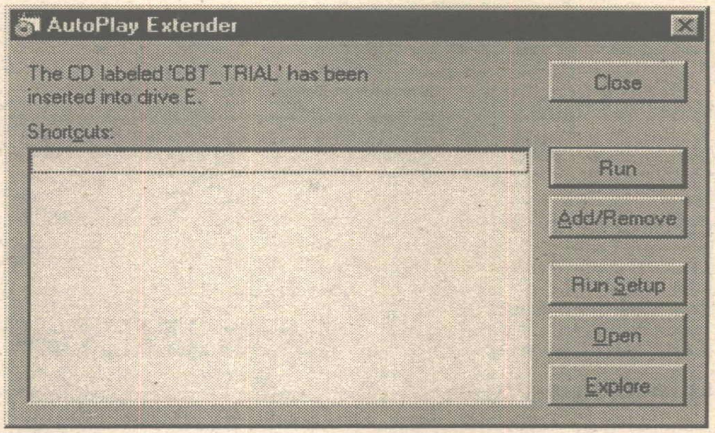
Power Toys เป็นชุดซอฟต์แวร์เสริมสำหรับวินโดวส์ 95 ที่ทีมผู้พัฒนาจากไมโครซอฟท์สร้างขึ้น Power Toys เป็นฟรีแวร์ซึ่งประกอบด้วยยูทิลิตี้ย่อย ๆ ทั้งหมด 15 ตัว ผู้อ่านสามารถดาวน์โหลดได้ที่ http://www.microsoft.com ฟรี ซอฟต์แวร์อยู่ในไฟล์ POWERTOY.EXE มีขนาดเพียง 260 กิโลไบต์เท่านั้น วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์จะต่างไปจากซอฟต์แวร์อื่น ๆ โดยเมื่อขยายไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาแล้วจะได้ไฟล์ย่อย ๆ หลายไฟล์ แต่จะมีไฟล์ชื่อ INSTALL.INF อยู่ไฟล์หนึ่ง ให้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาที่ไฟล์นี้ เมื่อมีเมนูปรากฏขึ้นก็ให้เลือกเมนู Install จากนั้นซอฟต์แวร์บางส่วนจะถูกติดตั้งให้ทันที ไฟล์ EXE จะถูกก๊อบปี้ไว้ในไดเรคทอรี C:\Program Files\Powertoy ส่วนไฟล์กลุ่ม DLL จะเก็บในไดเรคทอรี C:\Windows\System หลังจากติดตั้งเสร็จก็ควรให้วินโดวส์เริ่มทำงานใหม่เพื่อให้ยูทิลิตี้ที่ติดตั้งใน Startup ทำงาน

AutoplayCD Extender

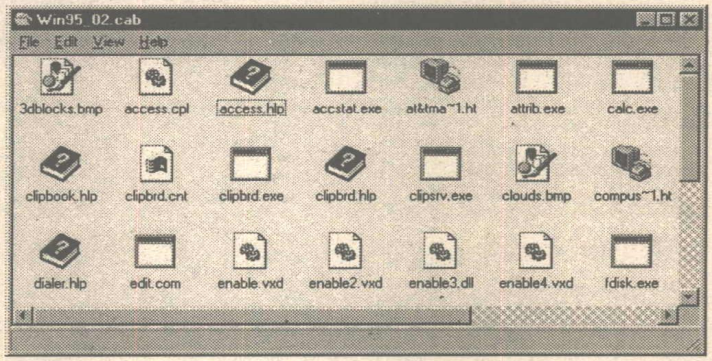
วินโดวส์ 95 จะมีลักษณะพิเศษอันหนึ่งก็คือ เมื่อผู้ใช้ใส่แผ่นซีดีเข้าไปในไดรฟ์ Autoplay ของวินโดวส์จะถูกเรียกมาทำงานโดยอัตโนมัติ หากซีดีแผ่นนั้นเป็นซีดีเพลง วินโดวส์จะเรียก CD Player ขึ้นมาเล่นเพลงจากซีดีทันที แต่ในกรณีที่เป็นซีดีซึ่งเก็บข้อมูลธรรมดาก็อาจไม่มีอะไรเกิดขึ้น หากวินโดวส์หาไฟล์ที่เหมาะสมจะเรียกมาทำงานไม่เจอ แต่ถ้าผู้อ่านติดตั้ง AutoplayCD Extender ไว้ วินโดวส์จะเรียกยูทิลิตี้นี้มาทำงาน (รูปที่ 1) ผู้ใช้สามารถเลือกว่าจะทำอะไรต่อ เช่น สั่งให้รันโปรแกรม Setup.exe เปิดซีดีมาดูในลักษณะโฟลเดอร์ เรียก Windows Explorer ให้แสดงรายละเอียดของซีดีแผ่นนั้น ดังนั้นผู้ใช้จะจัดการกับแผ่นซีดีได้สะดวกกว่าเดิมมาก

Cabfile viewer

Cabfile viewer เป็นยูทิลิตี้ที่ใช้สำหรับดูส่วนประกอบของไฟล์ Cabinet ที่ใช้ในวินโดวส์ 95 โดยเฉพาะที่อยู่บนรุ่นซีดีรอมหากผู้อ่านลองนำแผ่นซีดีของวินโดวส์ 95 มาเปิดดูก็จะเห็นว่ามีไฟล์ CAB อยู่หลายไฟล์ คาร์บิเนทไฟล์นี้เป็นคอมเพรสชันไฟล์แบบหนึ่งของไมโครซอฟท์ ซึ่งหากผู้ใช้ต้องการดูว่ามีไฟล์ใดเก็บอยู่คาร์บิเนทไฟล์บ้างก็จะต้องใช้ Cabfile viewer ช่วย เมื่อติดตั้ง Cabfile viewer แล้ว หากคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาที่ชื่อคาร์บิเนทไฟล์แล้วเลือกเมนู View คาร์บิเนทไฟล์ที่เลือกจะถูกเปิดออก และแสดงรายชื่อไฟล์ทั้งหมดที่เก็บอยู่ออกมาให้เห็น (รูปที่ 2) หากผู้ใช้ต้องการใช้ไฟล์ใดก็สามารถแดร็กไฟล์นั้นมาดร็อบไว้ใน Windows Explorer หรือถ้าคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาบนชื่อไฟล์ที่แสดงใน Cabfile viewer ก็จะมีเมนู Extract ปรากฏขึ้นเพื่อให้ขยายไฟล์ที่เลือกออกมาใช้ได้ทันที



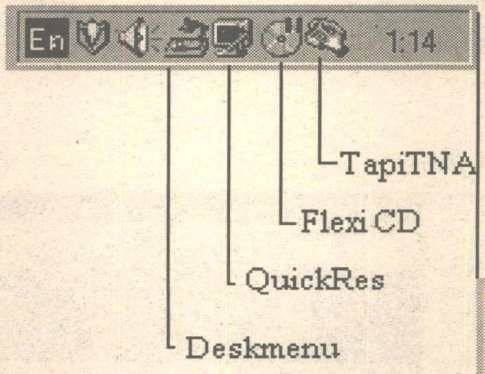
รูปที่ 1



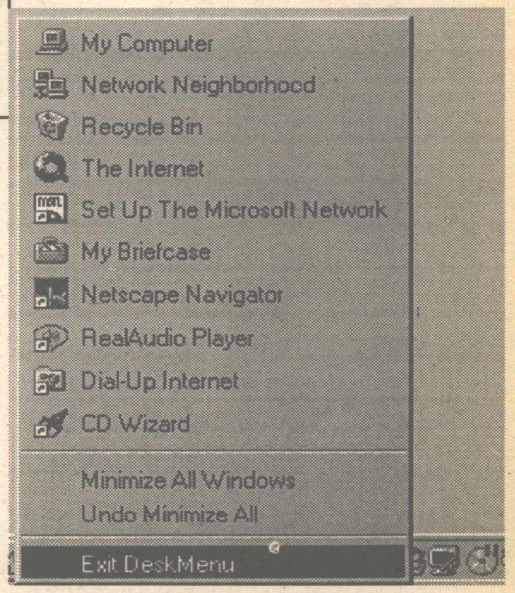
รูปที่ 2

Deskmenu

วินโดวส์ 95 ได้ออกแบบให้ผู้ใช้สามารถกำหนดชอตคัตไอคอนไว้เรียกใช้งานบนเดสค์ท็อป เพื่ออำนวยความสะดวกในการเรียกแอพพลิเคชันมาใช้งานโดยไม่ต้องเสียเวลาค้นหาจากเมนู Program ของบัททอน Start แต่ในบางครั้งแอพพลิเคชันที่ใช้งานอยู่อาจใช้เนื้อที่ทั้งหมดของเดสค์ท็อป ชอตคัตไอคอนจึงถูกบังไว้ ทำให้เรียกใช้ไม่สะดวก แต่หากผู้ใช้ติดตั้ง Deskmenu ไว้ ชอตคัตไอออนทั้งหมดจะถูกนำมาสร้างเป็นเมนูแทนช่วยให้ใช้ได้สะดวกขึ้น ปกติ Deskmenu จะถูกเรียกมาทำงานตอนวินโดวส์ 95 เริ่มทำงาน เนื่องจากโปรแกรมติดตั้งได้ติดตั้งไอคอน Deskmenu ไว้ในโฟลเดอร์ Startup ขณะที่ Deskmenu ทำงานจะปรากฏไอคอนของแอพพลิเคชันแสดงอยู่ที่มุมล่างขวาใกล้กับนาฬิกา (รูปที่ 3) หากผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอนนั้นจะปรากฏเมนูที่มีรายชื่อชอตคัตไอคอนที่อยู่บนเดสค์ท็อปขึ้นมาให้เลือกทันที (รูปที่ 4)



รูปที่ 3



รูปที่ 4

Dos prompt here 1.0

Dos prompt here เป็นยูทิลิตี้ซึ่งจะอำนวยความสะดวกในการจัดการกับโฟลเดอร์ให้มีมากขึ้น โดยจะผนวกการเรียกใช้ MS-DOS Prompt ขึ้นมาใช้ทันทีในจุดที่ต้องการ

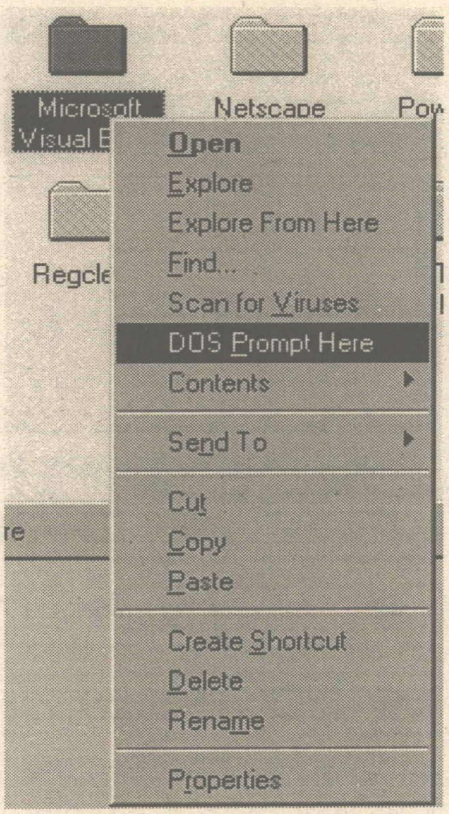
โดยไม่ต้องออกไปเรียกจากเมนู Program ของบัททอน Start ให้เสียเวลา เพียงแต่ผู้ใช้เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจะออกไปทำงานในดอสโหมด แล้วคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาบนชื่อโฟลเดอร์นั้นก็จะปรากฏว่ามีเมนู Dos Prompt here แสดงอยู่ จากรูปที่ 5 ผู้ใช้เลือกโฟลเดอร์ Microsoft Visual Basic ที่อยู่ในโฟลเดอร์ Program Files หากเลือกที่เมนู Dos prompt here จะปรากฏหน้าต่าง MS-DOS Prompt แสดงขึ้น (รูปที่ 6) โดยไดเรคทอรีปัจจุบันจะย้ายไปอยู่ที่ "C:\Program Files\Microsoft Visual basic" ทันที ไม่ต้องเสียเวลาไปใช้คำสั่ง CD อีก

Explore from here

Explore from here เป็นยูทิลิตี้อีกตัวที่จะเสริมเวลาที่ผู้ใช้ต้องการค้นหาไฟล์ที่ต้องการในโฟลเดอร์หนึ่ง ซึ่งปกติจะต้องไปเรียกใช้ Windows Explorer เพื่อเจาะเข้าไปค้นหาไฟล์ที่ต้องการในแต่ละโฟลเดอร์ ผู้ใช้จะต้องคลิ๊กเข้าไปในแต่ละโฟลเดอร์ทีละครั้ง เพื่อจะทำให้เอาต์ไลน์ทางซ้ายของ Explorer ยาวขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งอาจทำให้ดูสับสนไม่ชัดเจน แต่หากผู้อ่านติดตั้ง Explore from here ไว้จะมีเมนูเพิ่มขึ้นมา (รูปที่ 5) เมื่อผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาเพื่อเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการจะเปิดดูโฟลเดอร์จากจุดนั้นทันที โดยไม่ต้องไปเสียเวลาเรียกจาก Windows Explorer หากเลือกเมนู Explore from here ก็จะปรากฏ Windows Explorer โดยทางช่องด้านขวาจะเริ่มต้นจากโฟลเดอร์ Microsoft Visual Basic ที่เลือกไว้แทน (รูปที่ 7) ทำให้ดูเป็นระเบียบมากขึ้น

Fast Folder contents

Fast Folder contents เป็นยูทิลิตี้อีกตัวหนึ่งที่ช่วยให้ผู้ใช้เข้าถึงโฟลเดอร์ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องเรียกใช้ Explorer เลยก็ได้ เพราะทันทีที่เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการโดยคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาแล้วเลื่อนแถบสีไปที่เมนู Contents ก็จะปรากฏเมนูที่แสดงรายชื่อของสิ่งที่อยู่ภายในโฟลเดอร์ที่เลือกทั้งหมดขึ้นมาทันที



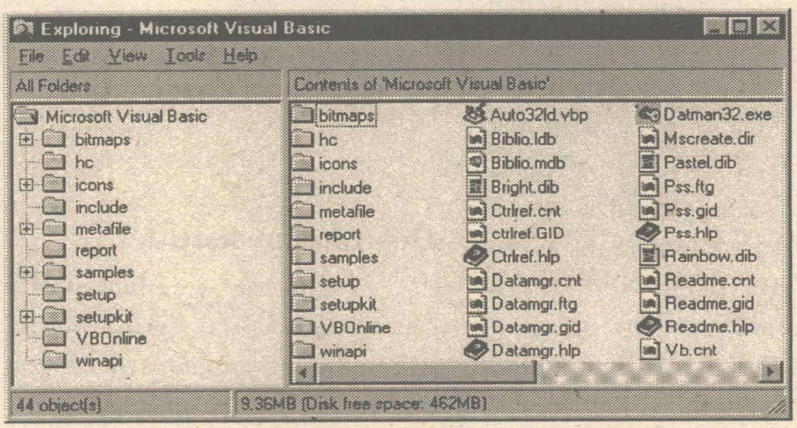
รูปที่ 5

(รูปที่ 8) ซึ่งผู้ใช้จะสามารถเลือกสิ่งที่ต้องการต่อได้ทันที

Flexi CD

Flexi CD เป็นยูทิลิตี้ซึ่งอำนวยความสะดวกในการเล่นซีดีเพลง Flexi CD ถูกติดตั้งอยู่ในโฟลเดอร์ Startup เมื่อทำงานจะปรากฏไอคอนแสดงอยู่ในถาดทางมุมขวาล่าง (รูปที่ 3) เมื่อใดก็ตามที่ผู้ใช้ใส่แผ่นซีดีเพลงเข้าไปในไดรฟ์ Flexi CD จะเริ่มต้นเล่นเพลงให้เองแทน CD Player สำหรับ Flexi CD นั้นมีความสามารถเหนือกว่า CD Player มาก จากรูปที่ 9 แสดงเมนูย่อยเมื่อผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาที่ไอคอน Flexi CD จะเห็นว่ามีฟังก์ชันสำหรับเล่นซีดีหลายอย่าง เช่น เล่นจากเพลงแรก หยุดเล่น เล่นต่อ เล่นเพลงถัดไป เล่นเพลงก่อนหน้า เปิดฝาไดรฟ์ซีดี เลือกเล่นเพลงที่ต้องการ เรียกไดอะล็อก CD Properties ดังนั้นผู้ใช้จะควบคุมซีดีเพลงได้ดีกว่าใช้ CD Player มาก

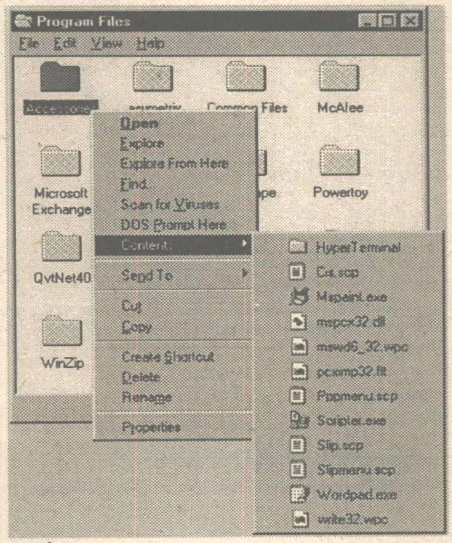
รูปที่ 6



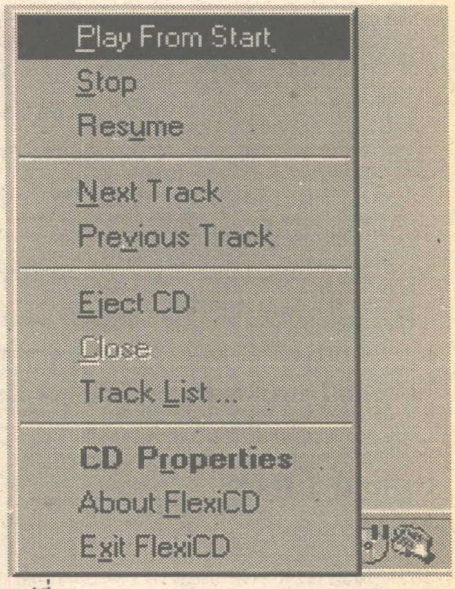
รูปที่ 7

HTML Printer driver

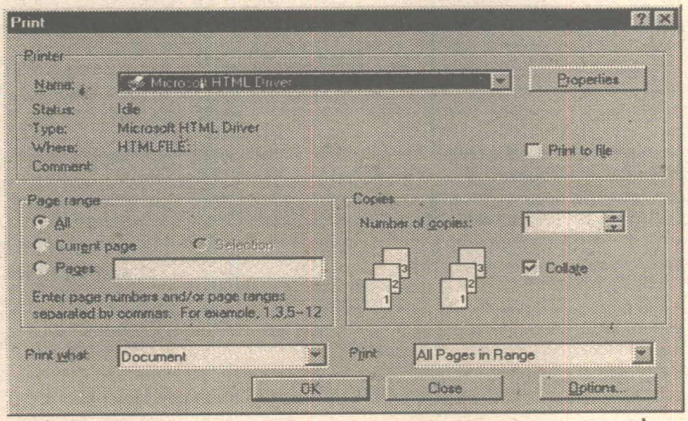
HTML Printer driver นี้เป็นไดรเวอร์เสริมที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถพิมพ์ไฟล์ HTML จากแอพพลิเคชันใด ๆ ที่ต้องการ เพราะปกติแล้วแอพพลิเคชันทั่วไปที่ไม่ใช่เวปบราวเซอร์จะไม่สามารถแสดงไฟล์ HTML ได้ในลักษณะที่ถูกต้อง ดังนั้นการพิมพ์จากแอพพลิเคชันที่ไม่ใช่เวปบราวเซอร์จึงไม่มีทางเป็นได้ แต่หากติดตั้ง HTML driver นี้ไว้ ก็จะสามารถเลือกพรินเตอร์จำลองเพื่อพิมพ์ไฟล์ได้ เช่น หากเลือกเมนู FilelPrint จะปรากฏไดอะล็อก Print ขึ้น ผู้ใช้สามารถเลือกชื่อพรินเตอร์ Microsoft HTML Driver (รูปที่ 10) เพื่อสั่งพิมพ์ไฟล์ HTML ได้ นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถกำหนดคุณสมบัติของพรินเตอร์โดยคลิ๊กที่ Properties ก็จะมีไดอะล็อก Microsoft HTML Driver Properties (รูปที่ 11) สำหรับการติดตั้ง HTML driver จะเหมือนการติดตั้งพรินเตอร์ใหม่ โดยเลือกเมนู Printers จากเมนู Settings ของบัททอน Start จากนั้นให้เลือก Add Printer เพื่อเรียก Add Printer Wizard มาทำงาน ให้ผู้ใช้เลือก Local Printer แล้วให้โปรแกรมสแกนไดรเวอร์ทั้งหมด จากนั้นคลิ๊กที่ Have disk แล้ว Browse ไปที่ไดเรคทอรีที่เก็บไฟล์ HTML.INF ตัว Wizard จะพบไดรเวอร์ Microsoft HTML Driver ก็ให้ผู้ใช้เลือกแล้วตอบ OK ก็เป็นอันเรียบร้อย



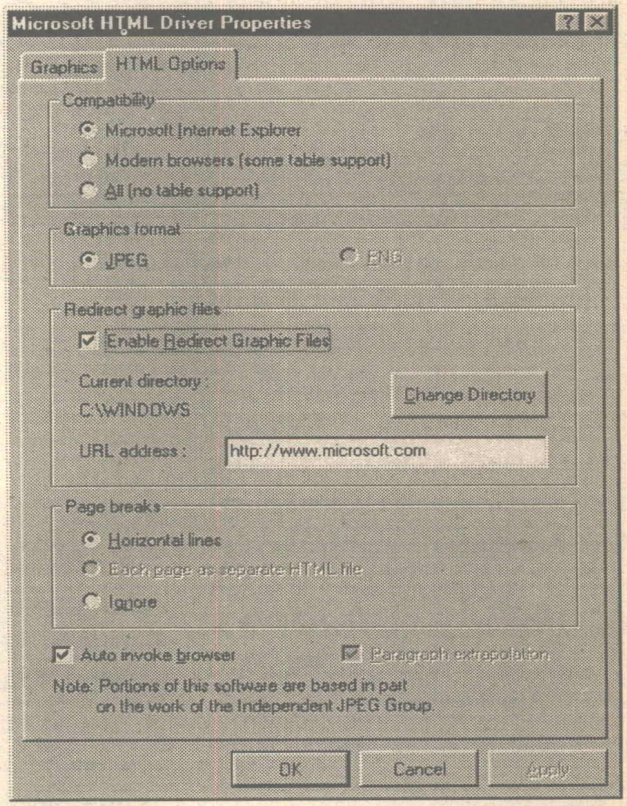
รูปที่ 8



รูปที่ 9



รูปที่ 10

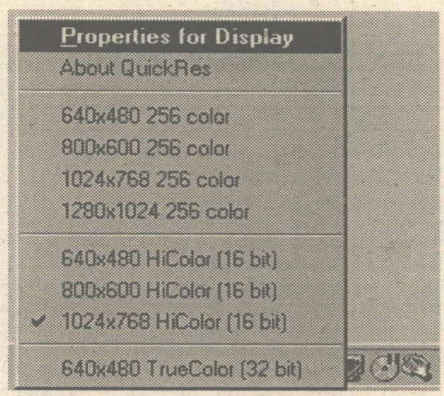


รูปที่ 11

QuickRes

ปกติวินโดวส์ 95 ยอมให้ผู้ใช้กำหนดความละเอียดของจอภาพผ่านไดอะล็อกบ็อกซ์ Display properties ในแท็บหน้า Settings เมื่อเลือกความละเอียดแล้ว วินโดวส์จะแสดงตัวอย่างให้ดู หากผู้ใช้ยอมรับก็จะใช้ความละเอียดนั้นเลยวินโดวส์ไม่ต้องเริ่มต้นการทำงานใหม่ สำหรับคนใจร้อนแล้วก็คงรู้สึกไม่ทันใจเท่าไร แต่ถ้าใช้ QuickRes แล้วรับรองว่ารวดเร็วมาก QuickRes จะเริ่มต้นทำงานโดย

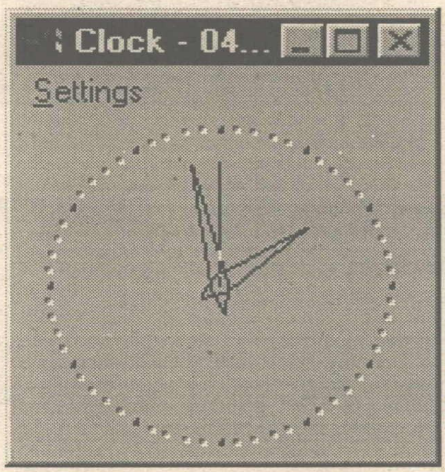
ถูกเรียกไว้ในโฟลเดอร์ Startup ผู้ใช้จะเห็นไอคอน QuickRes อยู่ในถาดไอคอน (รูปที่ 3) เมื่อผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอนนี้จะมีเมนูแสดงขึ้น (รูปที่ 12) ภายในเมนูจะมีโหมดความละเอียดที่จอภาพจะสามารถแสดงได้ซึ่งผู้ใช้จะเลือกแบบที่ต้องการได้จากจุดนี้ทันที หรือหากต้องการกำหนดลักษณะอื่น ๆ ในการแสดงผลก็สามารถเรียกไดอะล็อกบ็อกซ์ Display properties ขึ้นมาใช้ก็ได้ ดังนั้น QuickRes จะช่วยให้การกำหนดการแสดงผลทำได้รวดเร็วทันใจ



รูปที่ 12

Round Clock

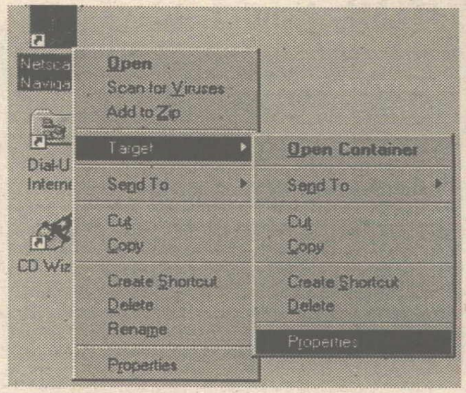
Round Clock นี้ดูเหมือนเป็นโปรแกรมแถมในชุด Powertoy เพราะเป็นนาฬิกาที่มีหน้าปัดแบบกลมหรือจะเลือกใช้แบบตัวเลขก็ได้ นอกจากนี้อาจเลือกให้แสดงเฉพาะตัวนาฬิกาอย่างเดียว (รูปที่ 13)



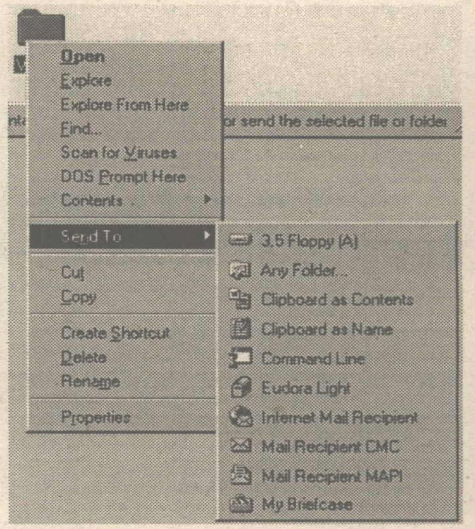
รูปที่ 13

Send To menu

เมนู Send To นี้จะมีเพิ่มขึ้นเมื่อผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาบนชื่อโฟลเดอร์ ชอตคัต ไฟล์ที่ต้องการจะส่งไปยังจุดหมายที่ต้องการ หากผู้ใช้เลื่อนแถบสีมาที่เมนูนี้ก็จะปรากฏเมนูย่อยขึ้นมาอีก 10 รายการ ที่เป็นจุดหมายที่จะส่ง (รูปที่ 14) คือ 3.5 Floppy (A) ใช้ก๊อบปี้ไปไว้ที่ไดรฟ์ A:, Any Folder... ใช้ก๊อบปี้หรือย้ายไปยังโฟลเดอร์อื่น, Clipboard as Contents ใช้ก๊อบปี้เนื้อหาที่อยู่ในไฟล์ไปไว้ในคลิปบอร์ด, Clipboard as Name ใช้ก๊อบปี้ชื่อไฟล์ไปไว้ในคลิปบอร์ด, Command Line ใช้ส่งสิ่งที่เลือกไปไว้ในช่อง Open ของไดอะล็อก Run ในกรณีนี้อาจส่งชื่อไฟล์ที่ต้องการจะเรียกมาทำงานไปไว้ในไดอะล็อก Run, Eudora Light, Internet Mail Recipient, Mail Recipient, CMC, Mail Recipient MAPI, My Briefcase



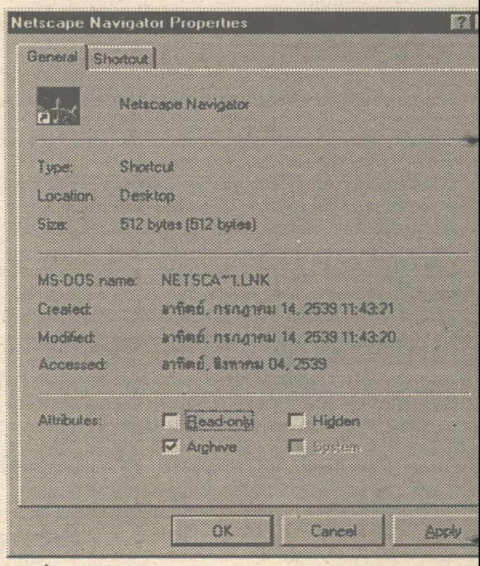
รูปที่ 14



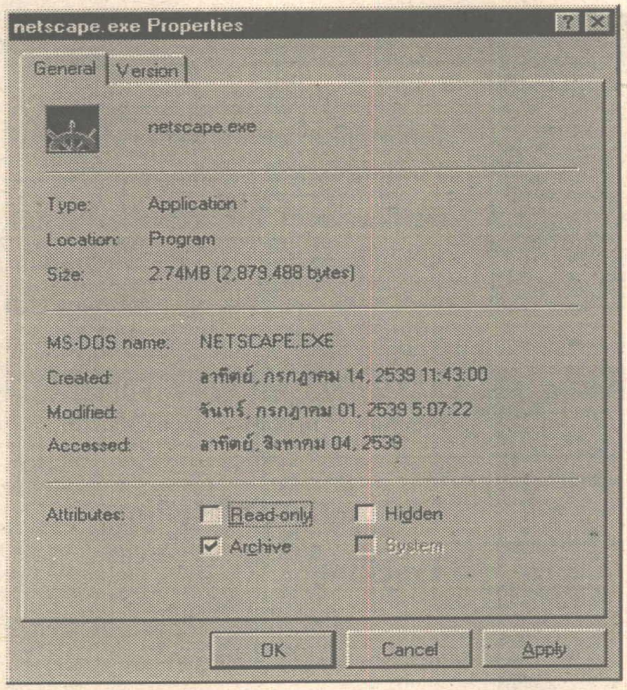
รูปที่ 15

Shortcut target menu

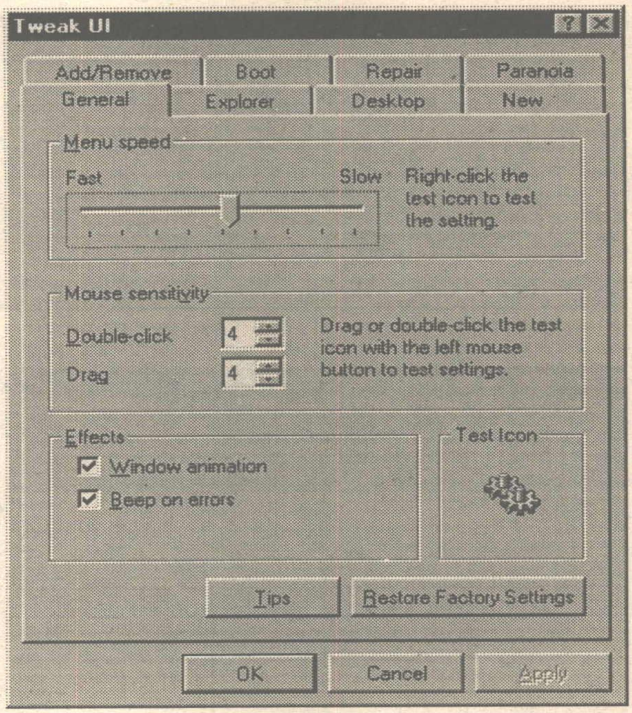
เมนู Target ก็เป็นอีกเมนูหนึ่งที่มีเพิ่มมาใหม่ จุดประสงค์ของการสร้างเมนูนี้ขึ้นมาก็เพื่อใช้จัดการกับชอตคัตโดยเฉพาะ ในเมนู Target มีเมนูย่อยที่สำคัญ (รูปที่ 15) คือ Open Container ใช้เปิดโฟลเดอร์ที่บรรจุชอตคัตนั้นขึ้นมา, Properties สำหรับรายละเอียดที่ได้จากพรอพเพอร์ตี้ส์เมนูของ Target นี้จะต่างจากพรอพเพอร์ตี้ส์เมนูที่อยู่ในเมนูที่ปรากฏขึ้นเมื่อผู้ใช้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาบนชื่อชอตคัต จากรูปที่ 16 เป็นพรอพเพอร์ตี้ส์ของชอตคัตซึ่งแสดงรายละเอียดไฟล์ที่เก็บชื่อชอตคัตนั้น ส่วนรูปที่ 17 เป็นพรอพเพอร์ตี้ส์ที่ได้จากเมนู Target แสดงรายละเอียดของแอพพลิเคชันที่ชอตคัตจะเป็นผู้เรียก ในที่นี้ก็คือไฟล์ NETSCAPE.EXE โดยแสดงที่อยู่ ขนาด วันที่ เวอร์ชันของโปรแกรม



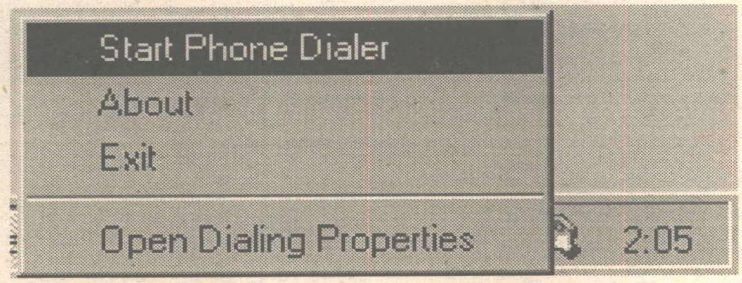
รูปที่ 16



รูปที่ 17



รูปที่ 18



รูปที่ 19

TapiTNA

TapiTNA (Telephony taskbar notification application) เป็นยูทิลิตี้สำหรับผู้ที่ต้องใช้แอพพลิเคชันสำหรับหมุนโทรศัพท์บ่อย ๆ จากหลาย ๆ Location เมื่อเรียกแอพพลิเคชันมาใช้ จะปรากฏไอคอนรูปโทรศัพท์อยู่ในถาดใกล้นาฬิกา (รูปที่ 3) จากไอคอนนี้ผู้ใช้สามารถเลือกรายชื่อ Location โดยคลิ๊กเม้าส์ที่ไอคอนก็จะปรากฏรายชื่อทั้งหมดให้เลือก แต่หากคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวา (รูปที่ 18) ผู้ใช้สามารถเรียกตัวแอพพลิเคชัน Phone Dialer ขึ้นมาหมุนหมายเลขโทรศัพท์โดยใช้ Location ที่เลือกไว้หรือจะเรียกไดอะล็อก Dialing Properties ขึ้นมาเพื่อแก้ไข Location หรือสร้างใหม่ก็ได้

Tweak UI

Tweak UI เป็นยูทิลิตี้อีกตัวที่เหมาะสำหรับผู้ใช้ที่ใจร้อน เพราะจะสามารถใช้กำหนดส่วนต่าง ๆ ได้รวดเร็วทันใจ เมื่อติดตั้งแอพพลิเคชันแล้วจะมีไอคอน Tweak UI อยู่ใน Control Panel เมื่อแอพพลิเคชันทำงานจะปรากฏหน้าต่างตามรูปที่ 19 โดยแบ่งการทำงานตามแท็บเป็น 8 กลุ่ม คือ

1. General ในแท็บนี้สามารถใช้กำหนดความเร็วของเมนูที่จะปรากฏเมื่อเลื่อนเม้าส์ผ่าน กำหนดเซนซิทิวิตี้ของเม้าส์เมื่อดับเบิลคลิ๊กและแดร็ก กำหนดเอฟเฟคท์เมื่อย่อและขยายหน้าต่าง กำหนดเสียงเมื่อมีข้อผิดพลาด

2. Explorer ใช้กำหนดลักษณะไอคอนชอตคัต กำหนดให้แสดงข้อความ “Click here to begin” ที่วิ่งออกมาบน Taskbar กำหนดให้แสดง Tip of the day กำหนดให้ใช้ “Shortcut to” เมื่อสร้างชอตคัตใหม่ กำหนดให้เซฟค่าต่าง ๆ ที่ผู้ใช้กำหนด

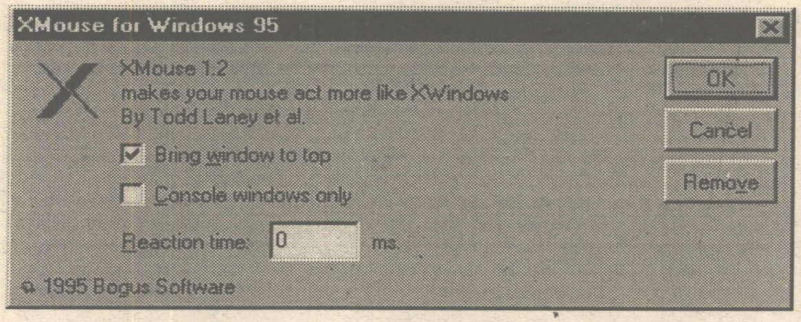
3. Desktop ใช้เลือกว่าจะวางหรือยกเลิกไอคอนใดบ้างบนเดสค์ท้อป เช่น Network Neighborhood, Recycle Bin, The Internet

4. New ใช้เพิ่มชนิดดือกคิวเมนต์เทมเพลตหรือยกเลิกการใช้เทมเพลต

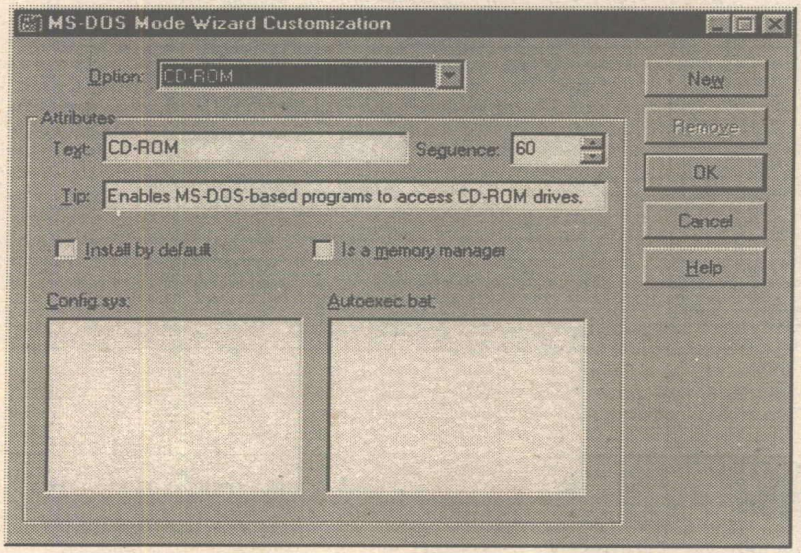
5. Paranoia ใช้กำหนดไม่ให้วินโดวส์เก็บข้อมูลเก่า เช่น ชื่อไฟล์ที่เคยใช้ใน Run, Find Files เป็นต้น กำหนดไม่ให้เล่นแผ่นซีดีเพลงหรือข้อมูลอัตโนมัติ กำหนดให้เก็บข้อมูลถ้ามีข้อผิดพลาดในไฟล์ FAULTLOG.TXT

6. Repair ใช้ซ่อมแซมในกรณีที่ไอ-

รูปที่ 20



รูปที่ 21



คอนแสดงไม่ตรงกับไฟล์ ฟอนต์บางชนิดหายไป ซิสเต็มส์ไฟล์เสียหาย ข้อมูลรีจิสเตอร์เสียหาย ชนิดไฟล์ Association เสียหาย

7. Boot ใช้กำหนดเงื่อนไขตอนบูตวินโดวส์ เช่น การใช้ฟังก์ชันคีย์ เริ่ม GUI โดยอัตโนมัติ ยอมให้ใช้ F4 ก่อนบูตระบบปฏิบัติการแสดงบูตเมนู

8. Add/Remove ใช้จัดการกับแอพพลิเคชันที่ติดตั้งอยู่ เช่น ติดตั้งใหม่หรือยกเลิกการติดตั้งแอพพลิเคชัน

Xmouse 1.2

Xmouse เป็นแอพพลิเคชันที่จะเลียนแบบพฤติกรรมของเม้าส์บนระบบ Xwindows มาใช้ นั่นคือ เมื่อเลื่อนเม้าส์ผ่านไปที่หน้าต่างของแอพพลิเคชันใด ก็จะทำให้แอพพลิเคชันนั้นแอคทีฟขึ้นทันที (สังเกตจากสีของไตเติลบาร์) พฤติกรรมดังกล่าวจะทำให้ผู้ใช้เลือกหน้าต่างที่ต้องการทำงานด้วยง่ายขึ้นไม่เสียเวลาเลื่อนแล้วคลิ๊กอีก นอกจากนี้ยังอาจกำหนดให้หน้าต่างที่เม้าส์เลื่อนผ่านแอคทีฟพร้อมกับขึ้นมาอยู่หน้าสุดบนเดสค์ท้อปด้วยก็ได้ เมื่อผู้ใช้เรียก Xmouse มาทำงาน ก็จะมีไอคอนของ Xmouse อยู่ใน Control Panel เมื่อคลิ๊กที่ไอคอนนั้นจะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 20 ผู้ใช้อาจกำหนดลักษณะของ Xmouse เพิ่มเติมได้จากหน้าต่างนี้

Kernel PowerToys

Kernel Power Toys เป็นซอฟต์แวร์ที่ไมโครซอฟท์เพิ่งเผยแพร่เพิ่มเติมภายใต้ชุด PowerToys ซอฟต์แวร์ชุดนี้ถูกพัฒนาโดยทีมพัฒนา Kernel ของวินโดวส์ 95 สาเหตุก็เนื่องมาจากทีม Kernel กลัวน้อยหน้าทีม Shell ที่เขียน PowerToys ชุดแรกออกมาก่อน ชุด Kernel PowerToys นี้ประกอบด้วยยูทิลิตี้ย่อย ๆ ทั้งหมด 6 ตัว ซึ่งแต่ละตัวก็มีประสิทธิภาพเกินตัวเช่นกัน ผู้อ่านสามารถดาวน์โหลดได้ที่ http://www.microsoft.com ซอฟต์แวร์อยู่ในไฟล์ KRNLTOYS.EXE ขนาดเพียง 55.7 กิโลไบต์ วิธีติดตั้งซอฟต์แวร์จะคล้ายกับ PowerToys แต่ว่าชุด Kernel ไม่มีไฟล์ INSTALL.INF มาให้ผู้ใช้ต้องแยกทำเองทีละตัว นอกจากนี้ยูทิลิตี้บางตัวก็ไม่ต้องติดตั้ง สามารถเรียกใช้งานได้ทันที

Conventional Memory Tracking

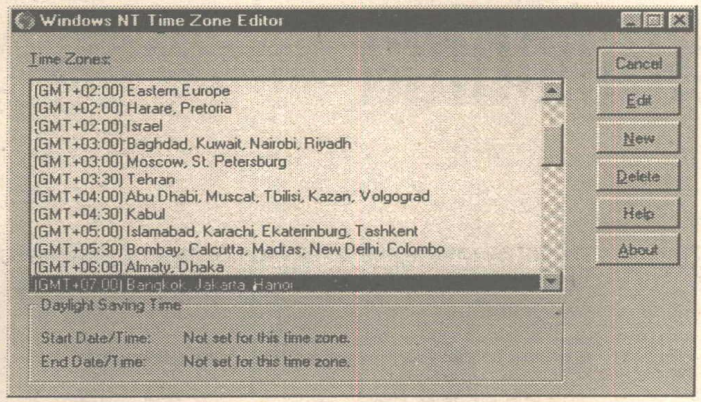
ยูทิลิตี้ตัวนี้เป็นดีไวซ์ไดรเวอร์ที่จะช่วยถอดรหัส รีพอร์ตเกี่ยวกับหน่วยความจำที่ได้จากดีไวซ์ VMM32 โดย CONVMEM .VXD จะพยายามติดตามจำนวนหน่วยความจำที่ถูกจองด้วยเวอร์ชวลดีไวซ์ไดรเวอร์ (VxDs) ภายในหน่วยความจำคอนเวนชันเนล การติดตั้งซอฟต์แวร์ผู้ใช้ต้องก๊อบปี้ไฟล์ CONVMEM .VXD ไปไว้ในไดเรคทอรี Windows\System จากนั้นต้องเพิ่มบรรทัด

```
device=convmem.vxd
```

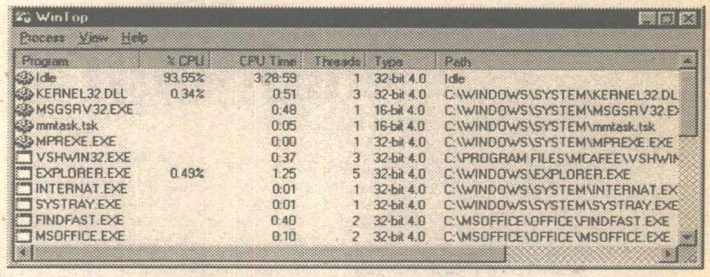
ไว้ในส่วน [386Enh] ของไฟล์ SYSTEM.INI แล้วสั่งให้วินโดวส์ 95 เริ่มทำงานใหม่

MS-DOS Mode Configuration Wizard Customization Tool

ยูทิลิตี้ MS-DOS mode wizard จะช่วยในการกำหนดโครงสร้างเกมที่เล่นบนเอ็มเอสดอส โดยวินโดวส์จะกำหนดส่วนต่าง ๆ ให้ โดยผู้ใช้ไม่ต้องมาแก้ไขคำสั่งใน CONFIG.SYS และ AUTOEXECBAT ในส่วนที่ใช้ควบคุมไดรฟ์ซีดี เน็ตเวอร์ก เม้าส์เอง (ดูรูปที่ 21)



รูปที่ 22



รูปที่ 23

Windows Time Zone Editor

ยูทิลิตี้นี้จัดเป็น Windows NT time zone editor บนวินโดวส์ 95 (รูปที่ 22) ที่ใช้แก้ไขเวลาในแต่ละโซนให้มีค่าที่เหมาะสม ผู้ใช้อาจเพิ่มเขตเวลาเฉพาะที่ต้องการเข้าไปใหม่ โดยกำหนดเวลาเฉพาะกับเขตที่อยู่ได้

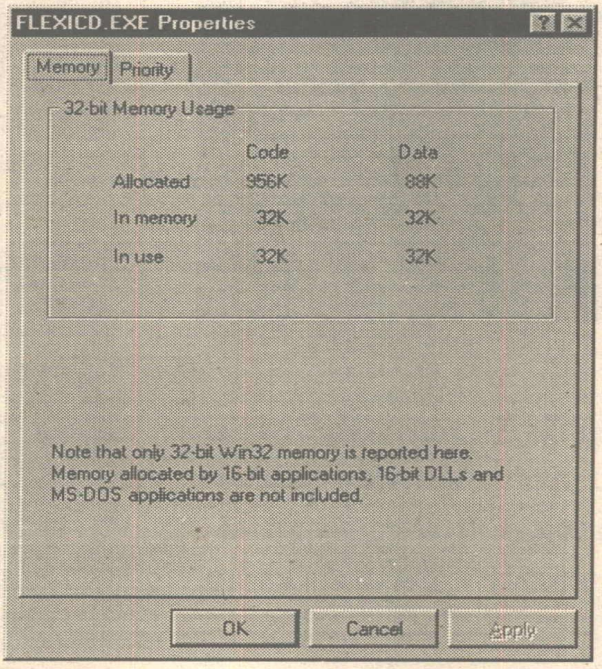
Windows 95 Keyboard Remap

ยูทิลิตี้นี้เป็นส่วนเสริมสำหรับ Keyboard ใน Control Panel ที่ใช้ปรับการวางตำแหน่งคีย์บนคีย์บอร์ด Microsoft Natural Keyboard ให้มีแอคชันตามที่ต้องการ โดยจะมีแท็บ Remap เพิ่มขึ้นมาใหม่ให้ผู้ใช้กำหนด

Windows 95 Program Monitor

Wintop เป็นยูทิลิตี้ที่คอยเฝ้าดูการทำงานต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระบบ (รูปที่ 23) โดย Wintop จะคำนวณการทำงานทุก ๆ 2 วินาที ยูทิลิตี้จะแสดงรายชื่อโปรเซสที่กำลังทำงานอยู่ (Name), เปอร์เซ็นต์การใช้ซีพียูโดยโปรเซสหรือธีรเมื่อ 2 วินาทีก่อน (%CPU), จำนวนเวลาทั้งหมดของซีพียูที่โปรเซสใช้ (CPU Time), จำนวนธีรที่โปรเซสสร้าง (Threads), ชนิดโปรเซส (Type) ว่าเป็น 16 บิต หรือ 32 บิต พาธของโปรแกรมที่กำลังทำงาน (Path)

ผู้ใช้สามารถเลือกแต่ละโปรเซสเมื่อคลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาที่รายการนั้น จากนั้นอาจเลือกดูพรอพเพอร์ตี้ส์ของแต่ละโปรเซส จากเมนู Properties เมื่อเลือกเมนูนี้จะมีไดอะล็อกแสดงตามรูปที่ 24 ซึ่งจะมีรายละเอียดของหน่วยความจำที่ใช้และ Priority ของโปรเซสนั้น และหากต้องการก็สามารถสั่งให้จบการทำงานของโปรเซสนั้นได้ทันที



รูปที่ 24

Windows Logo key control for MS-DOS program

DOSWINKY เป็นดีไวซ์ไดรเวอร์ที่ใช้บังคับไม่ให้ใช้ปุ่ม Windows logo ขณะที่ใช้งานโปรแกรมบนเอ็มเอสดอส โดยเฉพาะเกมที่เล่นบนดอส เพราะถ้าไม่ติดตั้งไดรเวอร์นี้ไว้ หากผู้ใช้เผลอไปกดปุ่ม Windows logo ก็จะทำให้เมนู Start เปิดขึ้นมารบกวนการทำงานของโปรแกรมได้ นอกจากนี้ผู้ใช้ต้องกำหนดไม่ให้ใช้คีย์ Ctrl-ESC ด้วย โดยกำหนดในไดอะล็อก properties ของโปรแกรม เลือกแท้ Misc แล้วยกเลิกการใช้คีย์ Ctrl-ESC สำหรับการติดตั้ง DOSWINKY ก็ให้คลิ๊กเม้าส์ปุ่มขวาที่ไฟล์ DOSWINKY.INF เลือกเมนู Install กรณีที่จะยกเลิกโปรแกรมให้ใช้ Add/Remove Programs ใน Control Program